



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**Selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 2<sup>a</sup> fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso l'Università del Salento - settore concorsuale 09/E4 "Misure", settore scientifico disciplinare ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Elettroniche" - Concorso n. 9**

### **Verbale n. 2**

Il giorno 15 ottobre 2014 alle ore 11.00, a Lecce, presso il Complesso Ecotekne, alla via Monteroni, nella sala riunioni dell'edificio "Corpo O" del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 891 in data 04/09/2014,

La Commissione è così composta:

**Prof. Massimo D'Apuzzo**, Ordinario nel settore scientifico disciplinare Misure Elettriche ed Elettroniche - SSD ING-INF/07 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Presidente);

**Prof. Mario Savino**, settore scientifico disciplinare Misure Elettriche ed Elettroniche - SSD ING-INF/07 presso il Politecnico di Bari (Componente);

**Prof. Giovanni Betta**, Ordinario nel settore scientifico disciplinare Misure Elettriche ed Elettroniche - SSD ING-INF/07 presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (Segretario).

Tutti i componenti sono presenti e, pertanto, la seduta è valida. Il segretario procede alla stesura del processo verbale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, procede preliminarmente a sottoscrivere collegialmente il verbale n. 1 del **22 settembre 2014**, concordato telematicamente, sottoscritto individualmente da ogni singolo commissario ed inviato all'Ufficio Reclutamento.

La Commissione, in base ai criteri stabiliti nel verbale n. 1, inizia la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche presentati dall'unico candidato alla presente procedura selettiva. Procede quindi all'apertura del plico contenente la domanda di partecipazione al concorso del candidato e i relativi allegati.

Per il candidato viene predisposto un prospetto nel quale viene riportato il motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, la produzione scientifica, l'attività didattica e di ricerca, con

la conseguente assegnazione dei punteggi per ciascuno dei criteri fissati nel verbale n. 1 nell'ambito degli indicatori stabiliti nel bando di concorso.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 1).

Terminata la valutazione complessiva del candidato e, tenuto conto dei punteggi totali conseguiti dal candidato, ai sensi dell'art. 9 co. 5 del "Regolamento per la chiamata dei Professori di ruolo di prima e di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" dell'Università del Salento, la Commissione con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, formula la seguente graduatoria di merito

- 1) Andrea Maria Cataldo punti 78,3

Ritenendo il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto, come esplicitato nell'All. 1, dichiara il candidato Andrea Maria Cataldo, che ha conseguito il punteggio pari a 78,3, vincitore della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, c. 1, della Legge n. 240 del 30.12.2010 settore concorsuale 09/E4 denominato "Misure", settore scientifico - disciplinare ING-INF/07 denominato "Misure Elettriche ed Elettroniche", presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento, bandita con decreto rettorale n. 771 del 25 luglio 2014.

Tutti i verbali delle sedute e i relativi allegati, debitamente firmati, siglati in ogni pagina e redatti in duplice copia, sono riposti in un plico firmato sui lembi di chiusura da tutti i componenti la Commissione giudicatrice.

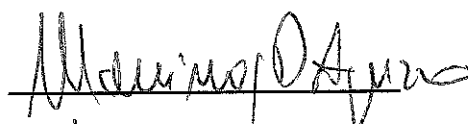
Il plico sarà trasmesso al Responsabile del procedimento amministrativo per gli adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 13,00

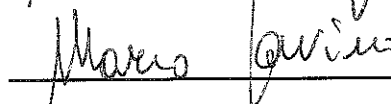
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Lecce, 15 ottobre 2014

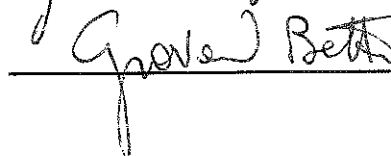
**Prof. Massimo D'Apuzzo (Presidente)**



**Prof. Mario Savino (Componente)**



**Prof. Giovanni Betta (Segretario)**



**Candidato: Andrea Maria Cataldo**

Il candidato ha conseguito la Laurea in Ingegneria dei Materiali nel 1998 ed il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione nel 2003. Dal 2005, il candidato è Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università del Salento nel settore scientifico disciplinare ING-INF/07. Dal 2005, il candidato ha svolto in maniera continuativa un'ampia attività didattica strettamente pertinente all'SSD ING-INF/07. L'attività di ricerca condotta dal candidato, pur mantenendo una connotazione ampia e diversificata, ha riguardato prevalentemente la ricerca e lo sviluppo di metodologie di diagnostica, sensori e sistemi di monitoraggio basati su tecniche di misura a microonde.

Complessivamente, il candidato possiede una produzione scientifica vasta e continuativa (in prevalenza a diffusione internazionale), che risulta coerente col settore concorsuale di riferimento. In particolare, le 35 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione includono una monografia (pubblicata da una casa editrice di chiara fama internazionale) e 33 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali in larghissima maggioranza indicizzate (su ISI e/o Scopus) ed una pubblicazione in fase di stampa che non è stata considerata ai fini concorsuali. I lavori presentati, in cui l'apporto individuale del candidato è ben distinguibile, rivelano competenza e padronanza metodologica e presentano numerosi spunti di originalità ed innovativa.

Il candidato è stato componente del comitato scientifico di diverse conferenze internazionali. Il curriculum del candidato rivela anche una consistente attività volta al trasferimento tecnologico. Infatti, il candidato è socio fondatore e coordinatore di un'azienda spin-off Universitaria, attualmente attiva, che ha ricevuto diversi riconoscimenti anche su bandi competitivi e le cui attività si basano anche sullo sfruttamento commerciale di un brevetto di cui il candidato stesso risulta inventore. Inoltre, il candidato risulta tra gli inventori di due brevetti in fase di valutazione.

Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi; inoltre, è stato responsabile scientifico per attività e contratti di ricerca industriale svolta per conto terzi. Il curriculum del candidato denota anche buone capacità di coordinamento di un gruppo di ricerca operante nel settore ING-INF/07.

In conclusione si esprime un giudizio ampiamente positivo ai fini della presente selezione pubblica.

F1	Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando	max punti 26
----	--	-----------------

<i>Con riferimento alle pubblicazioni di cui il candidato sia autore nei dieci anni precedenti il bando e attinenti alle tematiche del settore concorsuale:</i>	
Libri o monografie: 1	$1 \times 1 = 1$
Pubblicazioni in riviste scientifiche a diffusione internazionale con indicizzazione bibliometrica: 33	$33 \times 0,5 = 16,5$
Capitoli di libro a diffusione internazionale: 2	$2 \times 0,4 = 0,8$
Pubblicazioni in atti di conferenze internazionali: 28	$28 \times 0,2 = 5,6$
Numero di anni in cui, nei dieci anni antecedenti il bando, sia stato pubblicato almeno un lavoro scientifico con attinenza al settore: 10	$10 \times 0,5 = 5,0$
TOTALE	28,9

Punti 26,0

<b>F2</b>	<b>Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.</b>	max punti 10
-----------	--	-----------------

*Con riferimento alle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della presente procedura e attinenti alle tematiche del settore concorsuale:*

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con indicizzazione bibliometrica e dotate di impact factor: 30	$30 \times 0,2 = 6,0$
Libri o monografie pubblicate da case editrici di riconosciuto prestigio internazionale: 1	$1 \times 1,0 = 1,0$
Pubblicazione su rivista scientifica internazionale non indicizzata: 3	$3 \times 0,1 = 0,3$
Originalità, innovatività, rilevanza scientifica e apporto individuale del candidato	4
TOTALE	11,3

Punti 10,0

<b>F3</b>	<b>attività di docenza svolta in Italia</b>	max punti 10
Numero di incarichi annuali di insegnamenti universitari afferente all'SSD ING-INF/07: 15	$15 \times 1,0 = 15,0$	
Numero di incarichi annuali di insegnamenti universitari attinente, ma non afferente, all'SSD ING-INF/07: 0	/	

Numero di incarichi di insegnamento attinente all'SSD ING-INF/07 nell'ambito di master, dottorati di ricerca, corsi di formazione avanzata o equivalenti: 2	$2 \times 0,3 = 0,6$
TOTALE	15,6

Punti 10,0

<b>F4</b>	<b>Attività di docenza e attività di ricerca all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore invitato o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica</b>	max punti 2
	Incarico di docenza e/o attività di ricerca svolta all'estero dal candidato presso università o enti di ricerca, per un periodo superiore a trenta giorni: 0	/
	Numero di pubblicazioni scientifiche possedute dal candidato in collaborazione con coautori stranieri: 9	$9 \times 0,1 = 0,9$
	Numero di incarichi o fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione: 0	/
	Numero di partecipazioni a convegni internazionali in qualità di relatore invitato o di componente del comitato tecnico-scientifico: 8	$8 \times 0,1 = 0,8$
	TOTALE	1,7

Punti 1,7

<b>F5</b>	<b>Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore</b>	max punti 2
	Fellowship di accademie e/o società scientifiche aventi prestigio nel settore: 0	/

Punti 0,0

<b>F6</b>	<b>Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio</b>	max punti 3
	Incarichi di direzione di comitati scientifici o editoriali di riviste attinenti al settore, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto pregio: 0	/

Partecipazione a comitati editoriali o scientifici di riviste attinenti al settore, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio: 5	$5 \times 0,2 = 1,0$
TOTALE	1,0

Punti 1,0

<b>F7</b>	<b>Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri</b>	max punti 2
	Incarico di direzione di enti e/o istituti di ricerca nazionali: 0	/
	Incarico di direzione di enti e/o istituti di ricerca internazionali: 0	/

Punti 0,0

<b>F8</b>	<b>Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica</b>	max punti 2
	Numero di premi e/o riconoscimenti conseguiti dal candidato per lo svolgimento dell'attività scientifica attinente al settore: 2	$2 \times 0,2 = 0,4$

Punti 0,4

<b>F9</b>	<b>Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti</b>	max punti 16
	Partecipazione alla creazione di aziende spin off innovative ed in attività	6,0
	Contributo del candidato nello sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	10,0

Punti 16,0

<b>F10</b>	<b>Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi</b>	max punti 5
	Numero di progetti di ricerca nazionale in cui il candidato sia stato responsabile scientifico: 1	$1 \times 0,5 = 0,5$
	Numero di progetti di ricerca internazionale in cui il candidato sia stato responsabile scientifico: 0	/
	TOTALE	0,5

Punti 0,5

<b>F11</b>	<b>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi</b>	max punti 8
	Numero di progetti di ricerca nazionale in cui il candidato abbia partecipato: 3	$3 \times 0,2 = 0,6$
	Numero di progetti di ricerca internazionale in cui il candidato abbia partecipato: 0	/
	<b>TOTALE</b>	<b>0,6</b>

Punti 0,6

<b>F12</b>	<b>Attività <i>extra moenia</i> collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, gestione di musei e siti archeologici</b>	max punti 2
	Attività di organizzazione di attività culturali e formative svolta dal candidato: 0	/
	Attività di partecipazione del candidato in organizzazione di convegni e congressi: 1	$1 \times 0,1$
	<b>TOTALE</b>	<b>0,1</b>

Punti 0,1

<b>F13</b>	<b>Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi</b>	max punti 6
	Attività di tutorato in dottorati di ricerca con attinenza al settore	3,0
	Attività di tutorato in assegni di ricerca con attinenza al settore	2,0
	Attività di tutorato e formazione con attinenza al settore	1,0
	<b>TOTALE</b>	<b>6,0</b>

Punti 6,0

Oltre agli indicatori previsti nel bando di selezione e riportati nel presente verbale, la Commissione, relativamente alla valutazione della conoscenza della lingua inglese, accertata attraverso un'approfondita analisi dell'attività di ricerca e della produzione scientifica in lingua inglese, attribuisce il punteggio di 6,0 punti (massimo previsto 6 punti)

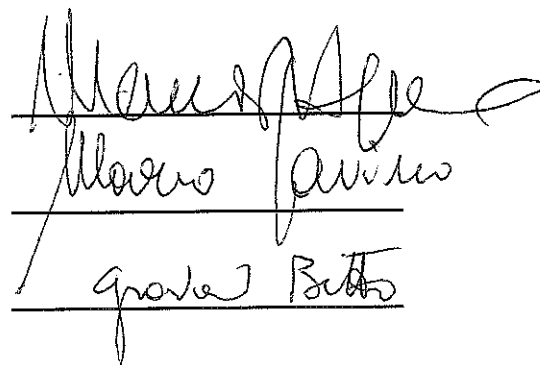
**Punteggio totale conseguito: 78,3**

Lecce, 15 ottobre 2014

**Prof. Massimo D'Apuzzo (Presidente)**

**Prof. Mario Savino (Componente)**

**Prof. Giovanni Betta (Segretario)**



Massimo D'Apuzzo  
Mario Savino  
Giovanni Betta